

LUNETTES DE PROTECTION LASER HE-NE 633 nm

Filtre RHP pour lasers rouges | Référence OLR933



Caractéristiques principales

Application : Protection des lasers He-Ne 632,8 / 633 nm

Filtre : RHP pour lasers rouges

Densité optique spécifiée : OD 4+ de 620 à 700 nm

À 633 nm : OD > 5 d'après la courbe fabricant

Transmission lumineuse : environ 50 %

Certification : CE - EN 207 ; 620–700 nm DIR LB4

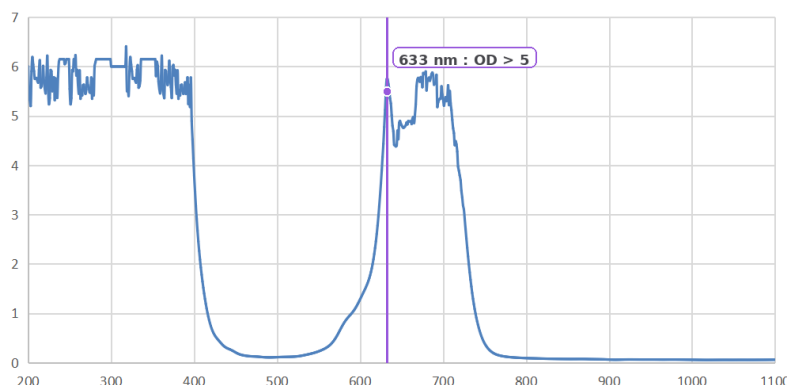
Description

Le modèle OLR933 est conçu pour la protection oculaire lors de l'utilisation de lasers rouges, et en particulier des lasers hélium-néon à 632,8 / 633 nm. Le filtre RHP présente une forte atténuation centrée sur cette longueur d'onde tout en conservant une transmission lumineuse élevée en dehors de la bande rouge protégée, afin de maintenir une bonne visibilité de l'environnement de travail.

Comportement spectral

La spécification garantie du filtre est OD 4+ entre 620 et 700 nm. La courbe fabricant montre une densité optique supérieure à 5 autour de 633 nm, longueur d'onde caractéristique des lasers He-Ne rouges.

OD Curve RHP



Courbe de densité optique fournie par le fabricant du filtre RHP.

Utilisation et fourniture

- Destinées à la protection contre les lasers rouges, notamment He-Ne 632,8 / 633 nm.
- Monture enveloppante offrant une protection frontale et latérale.
- Livrées avec un étui rigide de rangement.
- Lingette microfibre de nettoyage fournie.
- Conserver les lunettes dans leur étui lorsque celles-ci ne sont pas utilisées.
- Ne jamais observer volontairement un faisceau laser direct, même avec des lunettes de protection.